

Tema 3-4

Punctaj: 15

Termen de predare:

14/03-18/03 (Semigrupa 1)

21/03-25/03 (Semigrupa 2)

Creati 2 programe:

1. Primul va enumera toate procesele din sistem care au mai putin de 3 fire de executie si le va transmite, printr-un fisier mapat in memorie, programului 2

2. Al doilea program, la initializare, isi va seta privilegiul SE_DEBUG_NAME, va citi din fisierul mapat in memorie procesele transmise de programul 1 si le va omori pe toate.

Obs 1 Tema nu cere nici un mecanism de sincronizare. Porniti primul process (care va enumera procesele si va scrie fisierul mapat in memorie), iar apoi porniti-l pe al doilea.

Obs 2 Este posibil sa inchideti procese importante din sistem. Aveti grija sa salvati documentele importante inainte de a executa programul 2

Obs 3 Tema cere lucru cu un fisier mapat in memorie. Nu are sens sa create fiseire pe disc pentru a comunica intre procese.